

## **ABSTRACT**

*Sales Access with Android connected to Web Service are the solution to be used to answer the business challenge in PT. Indomo Mulia to improve the efficiency in sales process. This application is expected to solve the problem in ordering, stock monitoring and order status monitoring. This research use the sales data of PT. Indomo Mulia specified with Jakarta branch area data as a sample and the result is expected to be used in other branches area in Indonesia.*

*Android, Web Service and PhoneGap are used as a platform in this development. The development steps includes planning, analysis, design and implementation.*

*Keyword: Android, PhoneGap, Web Service, Sales Access, PT. Indomo Mulia*

*xiii+80 pages; 45 figures; 7 tables*

*Bibliography : 9 (2006-2013)*



## ABSTRAK

Aplikasi *Sales Access* berbasis *Android* dan *Web Service* merupakan upaya menjawab tantangan bisnis di PT. Indomo Mulia untuk meningkatkan efisiensi dalam proses penjualan. Pembuatan aplikasi *Sales Access* ini diharapkan dapat memecahkan masalah pemesanan barang, data stok barang dan status pemesanan. Penelitian menggunakan data penjualan PT. Indomo Mulia sebagai studi kasus dengan menggunakan data cabang Jakarta sebagai sampel dan hasil penelitian diharapkan dapat diterapkan untuk semua sales baik di cabang Jakarta maupun di luar Jakarta.

*Android*, *Web Service* dan *PhoneGap* dimanfaatkan sebagai platform dalam pengembangan maupun implementasi sistem. Tahap perancangan aplikasi dalam penelitian ini meliputi perencanaan, analisis, desain dan implementasi.

Kata Kunci: *Android*, *PhoneGap*, *Web Service*, *Sales Access*, PT. Indomo Mulia

xiii+80 halaman; 45 gambar; 7 tabel

Daftar acuan: 9 (2006-2013)



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA